

Всероссийская олимпиада школьников по экологии

школьный этап

2016-2017 учебный год

Матрица ответов

9 класс

Максимальное количество баллов – 22

Задание 1. Впишите буквы правильных ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а;е	б;д	а;б	г;е	д;е	а;е	б;в	а;д	а;г	г;д
1	1	0	1	1	0	1	1	1	1

Задание 2. Выберите один правильный вариант ответа и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным:

- 0 1. в) - да. Так как в основном пожары случаются по вине людей, которые отдыхают в этих лесах. Тем более мифические леса менее привлекательны для отдыха и сбора лесных богатств.
- 1 2. б) - да. Так как именно эти жуки в большей мере наносят экскрамен
- 1 тм другим животным.

Задание 3. Выберите правильный вариант ответа («верный» или «не является верным») и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете верным, а остальные не верными (обосновать каждый вариант ответа):

- 1 А) Жуки не стоит проводить, так как в основном случаются старые или трухлявые деревья. Именно в трухлявых деревьях жуки высоко-лик производят личиночную стадию.

1 Б) Этот вариант является верным. Резерваты - мало нарушенные массивы лесов. Там редко бывает человек. Именно в условиях резер-ватов жуки всевозможные будут чувствовать себя комфортно. Вос-ковыки - атшельники, значит им не нужна конкуренция, в резерватах конкуренция - минимальна.

1 В) Скот может устраивать конкуренцию для жуков. Автомобили могут заезжать, срубать молодые деревья для своих целей. Жуками атшельниками вредит конкуренция, поэтому нельзя ограничивать выпас скота. Восковыки проходят личиночный период в старых деревьях, а автомобильный шум стимулирует конкуренцию молодых деревьев, что повышает популяцию жуков.

1 Г) Нельзя урвать старые деревья, так жуки проходят личиноч-ный период в них. Уборка старых деревьев может стимулировать популяцию жуков всевозможных.

Проверила Тегинава НН Д